Борхсениус Н. С. Подотряд червецы и щитовки (Coccoidea). Семейство мучнистые червецы (Pseudococcidae). — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1949. — 384 с. — (Фауна СССР; Т. 7).
Balachowsky A. Contribution à l'étude des coccides de France (3-e Note). Coccides nouveaux ou peu connus de la faune de France.— Bull. Soc. entomol. France, 1930, p. 178—184.
Bouché P. F. Beiträge zur Naturgeschiche der Scharlachläuse (Coccina). — Entomol. Z., 1844, 5, S. 293—302.
Fernald M. E. A catalogue of the Coccidae of the world.— Massachusets, 1903.— 360 p.— (Spec. Bull. Mass. Agr. Expt. Stat.; N 88).
Green E. E. Observations on British Coccidae. 12. — Entomol. Mon. Mag., 1930, **66**, p. 9—17.
Signoret V. Essai sur les Cochenilles ou Gallinsects (Homoptera, Coccides), 14, 15, 16, et 17 pt. (1).— Ann. Soc. entomol. France. Ser. 5, 1875, **5**, p. 305—394.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Поступила в редакцию
21.IV 1982 г.

УДК 598.842.7(477.41)

В. А. Костюшин

РАССЕЛЕНИЕ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ЧЕРНЫХ ДРОЗДОВ В КИЕВЕ

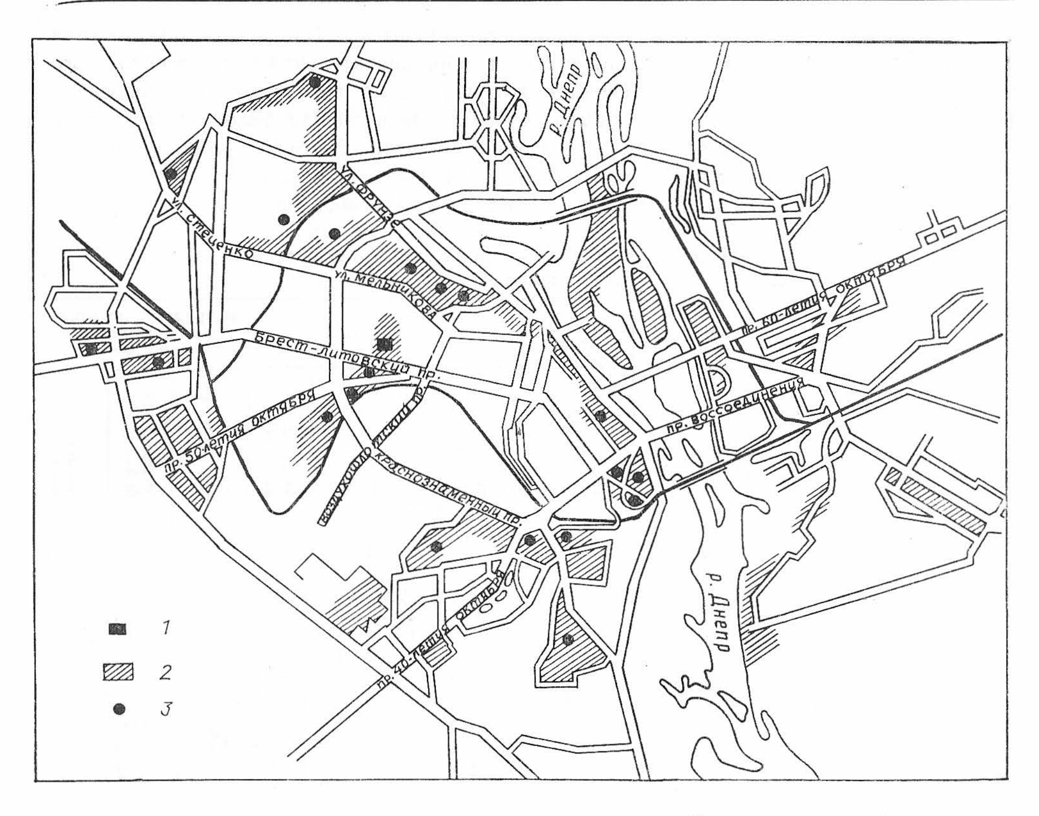
Охрана животного мира включает в себя не только защиту природных зоокомплексов, но и их направленное формирование и обогащение. Одним из элементов такого рода деятельности является интродукция. Однако проводить ее следует осторожно, так как мы знаем немало примеров ее отрицательных последствий. Примером успешной интродукции, на наш взгляд, является завоз в Киев познанского черного дрозда.

Европейский подвид черного дрозда (*Turdus merula merula* L.) имеет две экологические формы: лесную — гнездящуюся и городскую — оседлую (Грачик , 1961). В 1972 г. Институтом прикладной зоологии в Познани и Институтом зоологии АН УССР на базе Киевского зоопарка проводился совместный эксперимент по интродукции этих птиц из ПНР. 12.IV—15.V 1972 г. из парков Познани были взяты 36 гнезд со 140 птенцами, из которых удалось выкормить 106. Их перевезли в Киев и 13.VI 1972 г. 104 птиц (две погибли при перевозке) после предварительного кольцевания выпустили на территории зоопарка. Уже через две недели они были обнаружены в 1,5—2 км от места выпуска, а зимой 1972/73 г.— в 3—5 км. Последние сведения о судьбе интродуцированных черных дроздов относятся к 1974 г. (Грачик, Федоренко и др., 1975).

В 1982 г. с 20.I по 11.III нами была сделана попытка определить границы распространения этих птиц. В общей сложности на пеших маршрутах проведено около 70 ч и пройдено 105—140 км (из расчета что скорость движения на маршруте была 1,5—2 км/ч). Следует отметить, что сначала основное внимание было уделено паркам и остаткам естественных лесных массивов, сохранившимся в черте Киева, в частности склонам Днепра, сильно пересеченным, с обильной древесно-кустарниковой растительностью. Но в ходе работы выяснилось, что птицы держатся преимущественно в садах частных домов. Отмечены они были также среди многоэтажных домов, но там, где есть густой кустарник. Ни разу не удалось обнаружить дроздов «вдали» от жилья. Такое распределение, видимо, связано с наличием корма. Поэтому свои дальнейшие поиски мы проводили в первую очередь на участках города с частными домами и дачами. Этим и объясняется мозаичность обследованной территории (рисунок).

Выяснилось, что дрозды освоили практически всю правобережную часть Киева. Крайние точки нахождения птиц отстоят от места выпуска примерно на 10—12 км. На левом берегу Днепра черные дрозды нами не найдены. Всего обнаружено 93 птицы, что довольно много, учитывая мозаичность обследованной территории. Среди них не было ни одной окольцованной.

Наши наблюдения не выявили пиков кормовой активности зимой: птицы кормились в течение всего светового дня. Не удалось установить и предполагавшуюся связь между распространением дроздов и незамерзающими родниками и ручьями.



Места находок черных дроздов в Киеве:
1 — место выпуска; *2* — обследованная территория; *3* — места находок.

Таким образом, можно считать, что на территории Киева сформировалась популяция оседлых черных дроздов, интродуцированных из ПНР. Находки этих птиц среди современных многоэтажных домов, случаи кормежки их на балконах свидетельствуют о том, что дрозды смогут освоить районы новостроек и численность их будет увеличиваться.

Грачик Р., Федоренко А. П., Лоскот В. М., Чуприн С. Л. Интродукция из Познани в Киев черных дроздов (Turdus merula L.). — Вестн. зоологии, 1975, № 3, с. 29—32.
Graczyk R. Badania nad zmiennosci, biologi i znaczeniem gospodarczym kosa (Turdus merula L.).— Ekologia polska. Ser. A, 1961, 9, N 23.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Поступила в редакцию
14.IV 1982 г.

УДК 598.6(471.3)591.5

М. И. Майхрук, Н. А. Юренкова

О ЧИСЛЕННОСТИ БОЛЬШОЙ СИНИЦЫ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ МОРДОВСКОЙ АССР

Большая синица относится к многочисленным видам птиц населенных пунктов, и ее внедрение в города, по-видимому, усиливается.

Учеты проводились в 1977—1978 гг. в г. Саранске (улицы и дворы многоэтажных домов, парки и т. д.), трех райцентрах (Торбеево, Чамзинка, Рузаевка) с многоэтажными домами, чередующимися с домами сельского типа, и пяти селах. Применялся ранее описанный маршрутный метод (Луговой, Майхрук, 1974).